

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ XII ՀԱՏՈՐԻ

ԷԶ

Մաթեմատիկա

- Վ. Ա. Տոնյան—Հարթությունը մասերի բաժանող բազմությունների վրա անընդհատ ֆունկցիաների մոտարկումը 33

Կիրառական մաթեմատիկա

- Գ. Տեր-Ստեփանյան—Մի քանի փոփոխականներով ֆունկցիաների զուգահեռ թվատախտակներով նոմոգրամների մի ընդհանուր հատկության մասին 3
Ռ. Ս. Մինասյան—Ջերմահաղորդականության մի խնդրի մասին 65

Ճիզիկա

- Գ. Ի. Տեր-Ստեփանյան—Հեղուկների կապիլյար հենման խորության մասին 97

Առարկաճիզիկա

- Վ. Ա. Դամբրովսկի—Ցեֆեյ աստղասփյուռի տիրույթում աստղերի լույսի բեկեռացման ուսումնասիրություն 103

Էլեկտրոստատիկա

- Վ. Գ. Ելիազարյան—Վաննայի խորության ազդեցությունը մուլիտի վառարանի ջերմային կորուստների մեծության վրա 15
Վ. Գ. Ելիազարյան—Հարման մակարդակի ազդեցությունը մուլիտի վառարանի վրա 73

Հիդրավիկա

- Ի. Վ. Սզիազարյան—Հոսանքով տարվող ջրաբերուկների տրանսպորտի սկզբնական տանող ուժի և գործակիցը 9

Շինարարական մեխանիկա

- Ս. Ա. Համբարձումյան—Կամայական ընդլայնական կորվածք ունեցող զլանային թաղանթների հաշվման մասին 21
Լ. Բ. Բունյաթյան—Երկաթբետոնյա ձողի կայունությունը բետոնի հասունության ակնառումով 111

Շինարարական ռելիևիկա

- Ա. Մ. Մամիջանյան—Ծակոտկեն բլուկներից որմնածքի մի եղանակի մասին 37

Երկրաբանություն

- Ա. Ց. Ասլանյան—Նոր տվյալներ Հայաստանի նեոգենյան տեկտոնիկայի մասին 45
Ա. Տ. Ասլանյան—Արագած լեռան ծաղման մասին 119
Ա. Տ. Ասլանյան—Երկրի կեղևի դեֆորմացիայի մեխանիզմի մասին 129

Բույսերի ճիզիլոգիա

- Ս. Հ. Կոզարյան—Տեվական դիֆուզիայի միջոցով միամյա բույսերի կյանքը երկարացնելու մասին 51

Բույսերի սիսեմատիկա

- Հ. Պ. Մուլիշանյան—Կովկասյան աստղափուշ ցեղի երկու նոր տեսակներ 27

ԲՈՒՆԵՐԻ ԽՈՒՄԵՐԻԱԳՐՈՒՄԸ

Ա. Կ. Մադաֆյան—Մի քանի նոր տվյալներ Հայկական ՍՍՌ ֆլորայի մասին . . . 79

ԳԵՈՐԾԱՆԻԿԱ

Գ. Դ. Յարուեմկո—Սոտային ծածկույթի նկարագրման նոր եղանակ «Հարարերական գերիշխման մեթոդ» . . . 83

ԿԵՆՊԱՆՈՐԹՈՒՄԸ

Ս. Կ. Դալ—Բազմագույն օձի բազմադման մասին . . . 33

Ս. Կ. Դալ—Նոր տվյալներ Հայկական ՍՍՌ-ի թռչունների մասին . . . 87

Ա. Մ. Սեպուհյան—Rhipsccephalus turarvcus B. Pum. տղի զարգացման ցիկլի մասին 125

ՄԻԿՐՈԲԻՈԼՈԳԻԱ

Ա. Մ. Դիլանյան և Խ. Ս. Տեր-Մարկոսյան—Saceharomycet ellipsoideus-ի տարբեր կուլտուրաների սպեկտրալ անալիզը . . . 57

ԱՂՐՈՖԻԱ

Ե. Մ. Մովսիսյան—Վեգետացիոն անոթ ավտոման ջրման և հողի գոլորշիացումը Հափելու համար առանց կշռումների . . . 33

СОДЕРЖАНИЕ XII ТОМА

Стр.

Математика

В. А. Тонян—Об аппроксимации непрерывных функций на множествах, разбивающих плоскость . . . 33

Прикладная математика

Г. И. Тер-Степанян—Об одном свойстве номограмм с параллельными шкалами для функции многих переменных . . . 3

Р. С. Минасян—Об одной задаче теплопроводности . . . 65

Физика

Г. И. Тер-Степанян—О глубине капиллярного опирания жидкости . . . 97

Астрофизика

В. Д. Домбровский—Изучение поляризации света звезд в области звездной ассоциации Цефей I . . . 103

Электротехника

В. Г. Егуазарян—Влияние глубины ванны на величину тепловых потерь в мулитовой печи . . . 15

В. Г. Егуазарян—Влияние уровня напряжения на работу мулитовой печи . . . 73

Гидравлика

И. В. Егуазаров—Коэффициент f начальной влекущей силы транспорта влекомых потоком наносов . . . 9

Строительная механика

С. А. Амбарцумян—К вопросу расчета цилиндрических оболочек произвольного поперечного сечения . . . 21

Л. Б. Бунятян—К вопросу устойчивости железобетонного стержня с учетом ползучести бетона . . . 111

Строительная техника

А. М. Мамиджаниян—Об одном способе кладки из пористых блоков . . . 37

Геология

- А. Т. Асланян—Новые данные по неогеновой тектонике Армении . . . 45
А. Т. Асланян—О происхождении массива г. Арагац . . . 119
А. Т. Асланян—О механизме деформации земной коры . . . 129

Физиология растений

- В. О. Казарян—О продлении жизни однолетних растений путем продолжительной дефлорации . . . 51

Систематика растений

- Я. И. Мулкиджанян—Два новых вида р. Мордовник с Кавказа . . . 27

Фитогеография

- А. К. Магакян—Несколько новых данных для флоры Арм. ССР . . . 79

Геоботаника

- Г. Д. Ярошенко—Новый метод описания травяного покрова . . . 83

Экология растений

- Т. Г. Катарьян—Опыт выращивания чая в Армении . . . 135

Зоология

- С. К. Даль—Заметка о размножении разноцветного полоза . . . 31
С. К. Даль—Новые данные по птицам Армянской ССР . . . 82
А. М. Оганджян. О цикле развития клеща *Rhipicephalus Turanicus* В. Рот. . . 125
О. Р. Аветисян—Малоазиатский суслик как вредитель огородно-бахчевых культур в Армянской ССР . . . 141

Гельминтология

- Р. С. Шульц и М. Т. Алоян—Новая аскарида от горного слепца (*Spalax leucodon* Nordm.)—*Ascaris spalacis* n. sp. . . 147

Микробиология

- А. М. Диланян и С. Х. Тер-Маркосян—Спектральный анализ различных культур *Saccharomyces ellipsoideus* . . . 57
А. М. Диланян и С. С. Саркисян—Влияние пеницилина и грамицидина С на уксусные бактерии . . . 151

Агрохимия

- Е. М. Мовсисян—Вегетационный сосуд для автоматизации поливки и измерения воды без взвешивания . . . 91

